Styles génitaux larges, en forme de valves. Forme plus trapue. — Nyassaland, Rhodésia .... ? *praecox* Bergr.

Mâles aptères.

1. Lobe postérieur du pronotum avec quatre longues épines au bord basal; lobe antérieur tuberculé. Noir avec quatre petites taches blanchâtres sur la face dorsale de l'abdomen et des taches jaunes sur le connexivum. Pas trace d'ailes. — Delagoa.................................. *pauper* Bredd.
— Lobes du pronotum inermes........................... 2.
2. Des rudiments d'ailes. Noir, avec les ailes, deux bandes longitudinales dorsales de l'abdomen et de grandes taches sur le connexivum jaunâtres. Fosse spongieuse des tibias antérieurs occupant le sixième apical du tibia. — Le Cap.. .... *vittata* Stål.
— Pas trace d'ailes. Roussâtre avec une large bande médiane à la face dorsale de l'abdomen, sa base et des taches sur le connexivum jaunâtres. Fosse spongieuse occupant le tiers apical des tibias antérieurs. — Côte française des Somalis : Obock, Djibouti........................... **obockiana**, n. sp.

Femelles aptères.

1. Des rudiments d'ailes. Noire avec deux rangées longitudinales de taches sur la face dorsale de l'abdomen et des taches sur le connexivum jaunes. — Nyassaland......... .... *praecox* Bergr.
— Pas trace d'ailes...................................... 2.
2. Noire avec quatre taches pâles sur la face dorsale de l'abdomen et de petites taches jaunâtres sur le connexivum. — Afrique orientale et australe............ *bisbisignata* Stål.
— Roussâtre, avec une large bande longitudinale au milieu de la face dorsale de l'abdomen, sa base et des taches sur le connexivum jaunâtres. — Côte française des Somalis : Obock, Djibouti.......................... **obockiana**, n. sp.

Les femelles des *E. vittipennis*, *E. albipennis*, *E. pauper* et *E. vittata* me sont inconnues.

Gen. **Paredocla**, nov. — Téguments hérissés de poils très courts et de petites écailles pâles. Femelles et souvent aussi mâles aptères. Premier article du tarse postérieur plus court que le deuxième.

Fosse spongieuse occupant la moitié apicale du tibia antérieur. Mâles ailés de forme plus épaisse. Femelles et mâles aptères avec le lobe antérieur du pronotum peu saillant, le lobe postérieur presque aussi long que le lobe antérieur, non épineux, la constriction transverse peu serrée. Long. 12 à 15 mm. — Typ. *P. Decorsei*, n. sp.

1. Entièrement noir mat, avec des plaques noires brillantes sur la face dorsale de l'abdomen. Mâles et femelles aptères. — Abyssinie? .... **abyssinica**, n. sp.
— Noir cendré, avec les angles postérieurs du pronotum, des taches sur le connexivum et les pattes, au moins en partie, jaunes .... 2.

2. Pattes noires avec deux larges annelures jaunes sur les fémurs et les tibias. Femelles et mâles aptères sans taches jaunes à la face dorsale de l'abdomen. Mâles ailés épais, avec les angles postérieurs du pronotum, une tache humérale et deux petites taches discales sur la corie jaunes. — Afrique centrale.......................... **Decorsei**, n. sp.
— Pattes entièrement jaunes. Femelles et mâles aptères avec deux rangées longitudinales et dorsales de taches jaunes sur l'abdomen. — Soudan français........ .. **pallipes**, n. sp.

Il est remarquable que dans le genre *Perudocla* des mâles ailés et des mâles aptères, téléomorphes, existent concurremment dans la même espèce (*P. Decorsei*). La comparaison de ces mâles m'a fait constater une loi morphologique tout à fait inattendue sur laquelle je me réserve de revenir en temps et lieu; c'est la suivante :

Chez les Réduvides du groupe des *Edocla* les segments génitaux des mâles téléomorphes sont considérablement hypertrophiés par rapport à ceux des mâles ailés. Tandis que les segments génitaux des mâles ailés occupent le tiers de la longueur de la face ventrale de l'abdomen, ces segments génitaux occupent la moitié de la longueur de la face ventrale de l'abdomen chez les mâles téléomorphes.

Gen. **Ecmetacanthus** Reuter. — Téguments hérissés de poils très longs, sans écailles. Épine du scutellum terminée en pointe bifide. Mâles et femelles brachyptères. Long. 8 mm. — Typ. *E. annulipes* Reut.

Ce genre renferme une seule espèce, *E. annulipes* Reut., de l'Afrique centrale.

Gen. **Trichedocla**, nov. — Téguments hérissés de poils très longs, sans écailles. Épine du scutellum simple. Mâles ailés, à ailes

bien plus longues que le corps; femelles aptères. Long. 8 à 10 mm. — Typ. *E. pilosula* Dist.

1. Lobe antérieur du prothorax et connexivum inermes. Long. 10 mm. — Afrique australe...... *quadrisignata* Stål.
— Lobe antérieur du prothorax avec une rangée transversale de longues épines; angles des segments du connexivum dentés.. 2.

2. Mâles plus courts; épines frontales déhiscentes, très longues; corie avec une tache humérale et une tache apicale flaves. Femelles entièrement noires, de forme ramassée, physogastre. Long. 7 mm. — Afrique orientale... *pilosula* Dist.
— Mâles plus allongés; épines frontales plus courtes, non déhiscentes; corie sans tache apicale. Long. 8 à 9 mm. — Afrique orientale (au-dessus de 1.000 m.)...... **montana**, n. sp.

Le genre *Diplosiacanthia* Bredd. rappelle les *Trichedocla* par l'aspect général, mais il s'écarte du groupe des *Edocla* par son pronotum et ses pièces pleurales ridés et non granuleux.

Description d'espèces africaines nouvelles du genre *Chrysomyia* Rob.-Desv. [Dipt.]

par le D^r J. Villeneuve.

1. **Chrysomyia polymita**, n. sp., ♂ et ♀. — A C. chloropyga Wied. *differt statura paululum majore, alis nigro-marginatis, oculis in ♂ disjunctis.* — Long. : 9-10 mm.

♂. Face jaunâtre; péristome présentant une large tache rectangulaire d'un noir brillant faisant suite à l'angle inférieur de l'œil: médians à fond testacé. Front mesurant une largeur d'un tiers d'œil; orbites comme la face en avant, puis noirâtres, enfin brillantes au vertex qui est d'un vert azuré ainsi que la portion supérieure de l'occiput; bande frontale, antennes et leur chète, épistome et pourtour de la bouche d'un noir foncé; palpes d'un brun rougeâtre; au-dessous de la paire croisée de grandes vibrisses, des soies assez longues mais plus faibles. — Thorax marqué comme *C. chloropyga* en avant; en arrière de la suture et sur les flancs, il est d'un bleu métallique mêlé de reflets

purpurins ainsi que le scutellum. Abdomen allongé, convexe, comprimé latéralement, couvert d'une pilosité noire, serrée, aussi longue que sur le thorax; 1^er^ segment noir, 2^e^ vert, 3^e^ et 4^e^ cuivreux; un large cercle noir sur les segments II et III. Pattes noires. Ailes claires, noirâtres à la base et le long du bord antérieur jusqu'à la 2^e^ nervure longitudinale; une fenêtre hyaline près de l'insertion, la cellule costale éclaircie. Stigmate prothoracique et cuilleron supérieur blancs; cuilleron inférieur noirâtre; balanciers obscurs.

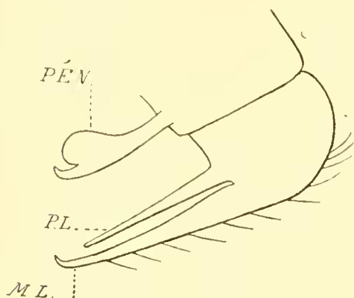


Fig. 1. — Pièces génitales de *Chrysomyia polymita* ♂ : m. l., mésolobe périnéal (Pand.) ou forceps superior (Schnabl); p. l., paralobes (Pand.) ou forceps inferior (Schnabl), pén., pénis.

Soies acrosticales : une paire préscutellaire; soies dorsocentrales : une soie postérieure précédée d'une autre plus courte et plus faible; soies sternopleurales : 1 + 1.

Hypopygium bleu-vert : mésolobe et paralobes longs et étroits.

♀. Face blanchâtre avec la grande tache noire du péristome plus dégagée. Front large comme un diamètre d'œil environ. Dans leur tiers antérieur qui est blanchâtre, les orbites sont largement bordées de noir brillant de chaque côté de la bande frontale; dans les 2/3 postérieurs, elles sont entièrement d'un noir velouté, coloration qui couvre aussi la bande frontale en arrière; le vertex enfin est d'un vert azuré brillant. Le reste comme chez le ♂ avec les différences propres aux ♀ : couleurs moins vives; abdomen ovalaire, déprimé, à pilosité rase, etc.

Collection du Muséum impér. et roy. de Vienne : 3 ♂, une ♀ (N. W. Tanganika, Grauer 1910); une autre ♀ étiquetée : entre Tanganika et Albert Edward-See, Grauer 1910 ». — Collection Alluaud et Jeannel : 5 ♂ recueillis en Afrique orientale anglaise, sur le versant ouest du mont Kénya, à 2.400 mètres, dans la zone des forêts inférieures (*Podocarpus*); janvier-février 1912.

2. **Chrysomyia laxifrons**, n. sp., ♂ et ♀. — *Cyanea; facie aurata; abdominis segmentis II et IV sat dense albo-pollinosis; alis*